



สมาคมจิตวิทยาแห่งประเทศไทย

สมาคมจิตวิทยาแห่งประเทศไทย  
คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ถนนพญาไท เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ ๑๐๓๓๐

มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา  
รับเลขที่ 2339  
วันที่ 7 พ.ค. 2562  
เวลา

ที่ สวสท. ๐๐๕/๒๕๖๒

๑๐ พฤษภาคม ๒๕๖๒

เรื่อง ขออนุญาตออกรายการประชาสัมพันธ์โครงการอบรมทางวิชาการประจำปี ๒๕๖๒

คณะครุศาสตร์  
รับเลขที่ 642  
วันที่ 22 พ.ค. 2562  
เวลา 09.32

เรียน ผู้บริหาร คณาจารย์ นักวิจัย บุคลากรทางการศึกษา และผู้สนใจ

สิ่งที่ส่งมาด้วย โครงการอบรมทางวิชาการประจำปี ๒๕๖๒

ด้วยสมาคมจิตวิทยาแห่งประเทศไทย (สวสท.) เป็นสมาคมที่ทำหน้าที่เป็นศูนย์กลางของนักจิตวิทยา นักสถิติ นักวัดผลและนักประเมินผลทางสังคมศาสตร์ และเป็นแหล่งของการพบปะแลกเปลี่ยนความคิดเห็นใหม่ ๆ อันจะนำไปสู่ประโยชน์ในทางวิชาการและการพัฒนาวิชาชีพ ซึ่งในปี ๒๕๖๒ สมาคมฯ ได้จัดโครงการอบรมทางวิชาการ หลักสูตรต่าง ๆ รวม ๑๑ หลักสูตร ดังรายละเอียดตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้ ในการนี้สมาคมฯ ใคร่ขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์โครงการดังกล่าวให้บุคลากรในหน่วยงานของท่านและผู้สนใจได้ทราบโดยทั่วกัน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดออกรายการประชาสัมพันธ์โครงการดังกล่าวข้างต้นด้วย จะเป็นพระคุณยิ่ง

เรียน อธิการบดี

ขอแสดงความนับถือ

๑) เพื่อโปรดทราบและพิจารณา

๒) เห็นควรมอบ - ผอ.ส., ผอ.พ., ผอ.ท.จ.ร.

Prof. Dr. Wongsirakha

(ดร.คมศร วงษ์รักษา)

Prof. Dr. Wongsirakha  
17 พ.ค. 2562

นายกสมาคมจิตวิทยาแห่งประเทศไทย

สำนักงานเลขาธิการสมาคมจิตวิทยาแห่งประเทศไทย

200 -

ภาควิชาจิตวิทยาและจิตวิทยาการศึกษา คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ๑๐๓๓๐

โทร. ๐-๒๒๑๘-๒๕๖๕-๙๗ ต่อ ๗๒๐๐, ๐-๒๒๑๘-๒๕๕๙

1. ทุกคณะฯ

เรียน คณบดี

● เพื่อโปรดทราบ

● เห็นควรมอบ ผอ.ส.

.....

.....

.....

22 พ.ค. 2562

ท.พ. / ผอ.ส.  
17 พ.ค. 2562

ผศ.ถนอม เลขาพันธ์  
คณบดีคณะครุศาสตร์

๕. ๕

(พ.ศ.สุจารี แก้วคง)  
รองอธิการบดี

21 พ.ค. 2562

## โครงการอบรมทางวิชาการประจำปี 2562 ของสมาคมวิจัยสังคมศาสตร์แห่งประเทศไทย

### หลักการและเหตุผล

ด้วยสมาคมวิจัยสังคมศาสตร์แห่งประเทศไทย ได้จัดตั้งขึ้นเพื่อเป็นศูนย์กลางของนักวิจัย นักสถิติ นักวัดและประเมินผล นักจิตวิทยาทางสังคมศาสตร์ได้พบปะแลกเปลี่ยนความคิดเห็น อันจะนำไปสู่ประโยชน์ทางวิชาการและวิชาชีพของแต่ละบุคคล ตลอดจนการสนับสนุนและเผยแพร่ผลงานวิจัยทางสังคมศาสตร์ของแต่ละบุคคลและสถาบัน ประกอบกับสมาคมฯ พิจารณาเห็นว่าสมาชิกของสมาคมฯ บางส่วน ตลอดจนนักวิจัยรุ่นใหม่และผู้สนใจทั่วไปยังมีความต้องการที่จะได้รับความรู้เพิ่มเติมในเรื่องจิตวิทยาการวิจัยใหม่ๆ และการวิเคราะห์ข้อมูลที่ต้องใช้สถิติวิเคราะห์ขั้นสูง รวมทั้งการพัฒนาผลงานทางวิชาการเพื่อกำหนดตำแหน่งทางวิชาการต่อไปด้วย

ดังนั้นทางสมาคมฯ ร่วมกับภาควิชาวิจัยและจิตวิทยาการศึกษา คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย จึงได้จัดโครงการอบรมทางวิชาการเพื่อเผยแพร่ความรู้ด้านการออกแบบการวิจัย การวัดประเมินผล การวิเคราะห์ข้อมูลด้วยสถิติวิเคราะห์ขั้นพื้นฐานและขั้นสูง รวมทั้งด้านจิตวิทยาการศึกษาเพื่อให้ครอบคลุมกลุ่มเป้าหมายบุคลากรทางการศึกษาทั้งระดับการศึกษาขั้นพื้นฐาน และระดับอุดมศึกษา นักวิชาการและผู้สนใจทั่วไป ระหว่างวันที่ 1 มิถุนายน - 31 สิงหาคม พ.ศ.2562 ณ คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย จำนวน 11 หลักสูตร ดังนี้

หลักสูตร 1 การวิจัยเชิงปฏิบัติการในชั้นเรียน

หลักสูตร 2 การวิจัยเชิงคุณภาพ

หลักสูตร 3 สถิติวิเคราะห์พื้นฐานสำหรับการวิเคราะห์ขั้นสูง

หลักสูตร 4 การวิจัยแบบผสมวิธี

หลักสูตร 5 การวิเคราะห์โมเดลลิสเรลขั้นต้น

หลักสูตร 6 การวิเคราะห์โมเดลลิสเรลขั้นสูง

หลักสูตร 7 การวิเคราะห์โมเดลเชิงสาเหตุทุกระดับขั้นต้น

หลักสูตร 8 การวิเคราะห์โมเดลเชิงสาเหตุทุกระดับขั้นสูง

หลักสูตร 9 การสร้างและวิเคราะห์ข้อสอบเพื่อจัดทำคลังข้อสอบอิเล็กทรอนิกส์

หลักสูตร 10 โปรแกรม R สำหรับการวิเคราะห์ข้อมูลทางการศึกษา

หลักสูตร 11 Closing a gap: เด็ก Gen ใหม่กับอาจารย์ Gen ก่อน อย่างมีจิตวิทยา

### วัตถุประสงค์ของโครงการ

1. เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมได้รับความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับเทคนิคการวิจัยแบบต่างๆ การวิเคราะห์ข้อมูลสำหรับการวิจัยทางด้านสังคมศาสตร์ การสร้างและวิเคราะห์ข้อสอบ รวมทั้งจิตวิทยาการเรียนการสอนสำหรับเด็กยุคใหม่
2. เพื่อให้เกิดการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ในศาสตร์การวิจัย การวัดและประเมินผล การวิเคราะห์ข้อมูลด้วยสถิติวิเคราะห์ขั้นพื้นฐานและขั้นสูงทางสังคมศาสตร์ และจิตวิทยาการเรียนการสอนยุคใหม่

### รูปแบบการอบรม

ใช้การบรรยาย และฝึกปฏิบัติการวิเคราะห์ข้อมูล



## โครงการอบรมทางวิชาการประจำปี 2562 ของสมาคมวิจัยสังคมศาสตร์แห่งประเทศไทย

### หลักการและเหตุผล

ด้วยสมาคมวิจัยสังคมศาสตร์แห่งประเทศไทย ได้จัดตั้งขึ้นเพื่อเป็นศูนย์กลางของนักวิจัย นักสถิติ นักวัดและประเมินผล นักจิตวิทยาทางสังคมศาสตร์ได้พบปะแลกเปลี่ยนความคิดเห็น อันจะนำไปสู่ประโยชน์ทางวิชาการและวิชาชีพของแต่ละบุคคล ตลอดจนการสนับสนุนและเผยแพร่ผลงานวิจัยทางสังคมศาสตร์ของแต่ละบุคคลและสถาบัน ประกอบกับสมาคมฯ พิจารณาเห็นว่าสมาชิกของสมาคมฯ บางส่วน ตลอดจนนักวิจัยรุ่นใหม่และผู้สนใจทั่วไปยังมีความต้องการที่จะได้รับความรู้เพิ่มเติมในเรื่องวิธีวิทยาการวิจัยใหม่ๆ และการวิเคราะห์ข้อมูลที่ต้องใช้สถิติวิเคราะห์ขั้นสูง รวมทั้งการพัฒนาผลงานทางวิชาการเพื่อกำหนดตำแหน่งทางวิชาการต่อไปด้วย

ดังนั้นทางสมาคมฯ ร่วมกับภาควิชาวิจัยและจิตวิทยาการศึกษา คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย จึงได้จัดโครงการอบรมทางวิชาการเพื่อเผยแพร่ความรู้ด้านการออกแบบการวิจัย การวัดประเมินผล การวิเคราะห์ข้อมูลด้วยสถิติวิเคราะห์ขั้นพื้นฐานและขั้นสูง รวมทั้งด้านจิตวิทยาการศึกษาเพื่อให้ครอบคลุมกลุ่มเป้าหมายบุคลากรทางการศึกษาทั้งระดับการศึกษาขั้นพื้นฐาน และระดับอุดมศึกษา นักวิชาการและผู้สนใจทั่วไป ระหว่างวันที่ 1 มิถุนายน - 31 สิงหาคม พ.ศ.2562 ณ คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย จำนวน 11 หลักสูตร ดังนี้

หลักสูตร 1 การวิจัยเชิงปฏิบัติการในชั้นเรียน

หลักสูตร 2 การวิจัยเชิงคุณภาพ

หลักสูตร 3 สถิติวิเคราะห์พื้นฐานสำหรับการวิเคราะห์ขั้นสูง

หลักสูตร 4 การวิจัยแบบผสมวิธี

หลักสูตร 5 การวิเคราะห์โมเดลลิสเรลขั้นต้น

หลักสูตร 6 การวิเคราะห์โมเดลลิสเรลขั้นสูง

หลักสูตร 7 การวิเคราะห์โมเดลเชิงสาเหตุทุกระดับขั้นต้น

หลักสูตร 8 การวิเคราะห์โมเดลเชิงสาเหตุทุกระดับขั้นสูง

หลักสูตร 9 การสร้างและวิเคราะห์ข้อสอบเพื่อจัดทำคลังข้อสอบอิเล็กทรอนิกส์

หลักสูตร 10 โปรแกรม R สำหรับการวิเคราะห์ข้อมูลทางการศึกษา

หลักสูตร 11 Closing a gap: เด็ก Gen ใหม่กับอาจารย์ Gen ก่อน อย่างมีจิตวิทยา

### วัตถุประสงค์ของโครงการ

1. เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมได้รับความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับเทคนิคการวิจัยแบบต่างๆ การวิเคราะห์ข้อมูลสำหรับการวิจัยทางด้านสังคมศาสตร์ การสร้างและวิเคราะห์ข้อสอบ รวมทั้งจิตวิทยาการเรียนการสอนสำหรับเด็กยุคใหม่
2. เพื่อให้เกิดการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ในศาสตร์การวิจัย การวัดและประเมินผล การวิเคราะห์ข้อมูลด้วยสถิติวิเคราะห์ขั้นพื้นฐานและขั้นสูงทางสังคมศาสตร์ และจิตวิทยาการเรียนการสอนยุคใหม่

### รูปแบบการอบรม

ใช้การบรรยาย และฝึกปฏิบัติการวิเคราะห์ข้อมูล

**หลักสูตร 3 สถิติวิเคราะห์พื้นฐานสำหรับการวิเคราะห์ขั้นสูง (Fundamental Statistics for Advanced Analysis & Research) \*ควรเรียนก่อนหลักสูตร LISREL และ MPLUS**

วิทยากร ศาสตราจารย์ ดร. ศิริชัย กาญจนวาสี และคณะ

วันที่อบรม วันที่ 15-16 มิถุนายน 2562

เนื้อหาการอบรม

- การวิเคราะห์ความสัมพันธ์ (Correlational analysis)
- สหสัมพันธ์แบบต่างๆ (Correlation Coefficients)
- การทำนายโดยใช้การวิเคราะห์การถดถอยเชิงเส้น (Regression Analysis)
- การทำนายโดยใช้การวิเคราะห์การถดถอยโลจิสติก (Logistic Regression Analysis)
- การทำนายโดยใช้การวิเคราะห์พหุระดับ (Multilevel Analysis)
- การวิเคราะห์เส้นทางความสัมพันธ์เชิงสาเหตุ (Path Analysis)
- การวิเคราะห์องค์ประกอบ (Factor Analysis)
- หลักการวิเคราะห์องค์ประกอบ
- การวิเคราะห์องค์ประกอบเชิงสำรวจ (Exploratory FA; EFA)
- การวิเคราะห์องค์ประกอบเชิงยืนยัน (Confirmatory FA; CFA)
- โมเดลขั้นเบื้องต้นเกี่ยวกับโมเดลสมการโครงสร้าง (Structural Equation Models; SEM)
- การฝึกปฏิบัติการ

**หลักสูตร 4 การวิจัยแบบผสมวิธี (Mixed Methods Research)**

วิทยากร รองศาสตราจารย์ ดร. ดุษฎี โยเหลา และคณะ

วันที่อบรม วันที่ 22-23 มิถุนายน 2562

เนื้อหาการอบรม

- แบบแผนการวิจัยผสมวิธีตามแนวคิดต่างๆ
- หลักการนำไปใช้
- การฝึกปฏิบัติการวิพากษ์แบบแผนการวิจัยในบทความ
- การฝึกปฏิบัติการออกแบบการวิจัยแบบผสมวิธีตามประเด็นที่สนใจ

**หลักสูตร 5 การวิเคราะห์โมเดลลิสเรลขั้นต้น (Basic LISREL)**

วิทยากร รองศาสตราจารย์ ดร.วรณี แกมเกตุ และคณะ

วันที่อบรม วันที่ 27-28 มิถุนายน 2562

เนื้อหาการอบรม

- โมเดลขั้นเบื้องต้นเกี่ยวกับโมเดล LISREL หรือโมเดลสมการโครงสร้าง (SEM)
- หลักการวิเคราะห์ การเขียนคำสั่งวิเคราะห์องค์ประกอบเชิงยืนยัน (CFA) และการวิเคราะห์โมเดลเชิงสาเหตุ โดยใช้โปรแกรม LISREL
- การวิเคราะห์โมเดล LISREL อย่างง่าย: หลักการวิเคราะห์ การนำเสนอและการแปลความหมายผลการวิเคราะห์
- การฝึกปฏิบัติการ



### หลักสูตร 3 สถิติวิเคราะห์พื้นฐานสำหรับการวิเคราะห์ขั้นสูง (Fundamental Statistics for Advanced Analysis & Research) \*ควรเรียนก่อนหลักสูตร LISREL และ MPLUS

วิทยากร ศาสตราจารย์ ดร. ศิริชัย กาญจนวาสี และคณะ

วันที่อบรม วันที่ 15-16 มิถุนายน 2562

#### เนื้อหาการอบรม

- การวิเคราะห์ความสัมพันธ์ (Correlational analysis)
- สหสัมพันธ์แบบต่างๆ (Correlation Coefficients)
- การทำนายโดยใช้การวิเคราะห์การถดถอยเชิงเส้น (Regression Analysis)
- การทำนายโดยใช้การวิเคราะห์การถดถอยโลจิสติก (Logistic Regression Analysis)
- การทำนายโดยใช้การวิเคราะห์หลายระดับ (Multilevel Analysis)
- การวิเคราะห์เส้นทางความสัมพันธ์เชิงสาเหตุ (Path Analysis)
- การวิเคราะห์องค์ประกอบ (Factor Analysis)
- หลักการวิเคราะห์องค์ประกอบ
- การวิเคราะห์องค์ประกอบเชิงสำรวจ (Exploratory FA; EFA)
- การวิเคราะห์องค์ประกอบเชิงยืนยัน (Confirmatory FA; CFA)
- โมเดลสมการโครงสร้างเกี่ยวกับโมเดลสมการโครงสร้าง (Structural Equation Models; SEM)
- การฝึกปฏิบัติการ

### หลักสูตร 4 การวิจัยแบบผสมวิธี (Mixed Methods Research)

วิทยากร รองศาสตราจารย์ ดร. ดุษฎี โยเหลา และคณะ

วันที่อบรม วันที่ 22-23 มิถุนายน 2562

#### เนื้อหาการอบรม

- แบบแผนการวิจัยผสมวิธีตามแนวคิดต่างๆ
- หลักการนำไปใช้
- การฝึกปฏิบัติการวิพากษ์แบบแผนการวิจัยในบทความ
- การฝึกปฏิบัติการออกแบบการวิจัยแบบผสมวิธีตามประเด็นที่สนใจ

### หลักสูตร 5 การวิเคราะห์โมเดลลิสเรลขั้นต้น (Basic LISREL)

วิทยากร รองศาสตราจารย์ ดร.วราณี แกมเกตุ และคณะ

วันที่อบรม วันที่ 27-28 มิถุนายน 2562

#### เนื้อหาการอบรม

- โมเดลสมการโครงสร้างเกี่ยวกับโมเดล LISREL หรือโมเดลสมการโครงสร้าง (SEM)
- หลักการวิเคราะห์ การเขียนคำสั่งวิเคราะห์องค์ประกอบเชิงยืนยัน (CFA) และการวิเคราะห์โมเดลเชิงสาเหตุโดยใช้โปรแกรม LISREL
- การวิเคราะห์โมเดล LISREL อย่างง่าย: หลักการวิเคราะห์ การนำเสนอและการแปลความหมายผลการวิเคราะห์
- การฝึกปฏิบัติการ

### หลักสูตร 9 การสร้างและวิเคราะห์ข้อสอบเพื่อพัฒนาคลังข้อสอบอิเล็กทรอนิกส์

วิทยากร รศ.ดร.โชติกา ภาษีผล, รศ.ดร.กมลวรรณ ตังธนากานนท์ รศ.ดร.ณัฐภรณ์ หลาวทอง และ อ.ดร.ณภัทร ชัยมงคล  
วันที่อบรม วันที่ 20-21 กรกฎาคม 2562

#### เนื้อหาการอบรม

- การสร้างแบบสอบ
- การวิเคราะห์ข้อสอบด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์
- การจัดทำคลังข้อสอบอิเล็กทรอนิกส์ด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์
- การฝึกปฏิบัติการ

### หลักสูตร 10 โปรแกรม R สำหรับการวิเคราะห์ข้อมูลทางการศึกษา

วิทยากร อาจารย์ ดร.สิวะโชติ ศรีสุทธียากร และ อาจารย์ ดร.สุรศักดิ์ เก้าเอี้ยน  
วันที่อบรม วันที่ 27-28 กรกฎาคม 2562

#### เนื้อหาการอบรม

- โปรแกรม R พื้นฐาน การเขียนโปรแกรมเบื้องต้น
- Data Preparation: การนำเข้าข้อมูล การสำรวจข้อมูลเบื้องต้น และการจัดกระทำข้อมูล
- Data Visualization: การสร้างทัศนภาพข้อมูลพื้นฐาน
- Data Analysis:
  - การวิเคราะห์เพื่อเปรียบเทียบค่าเฉลี่ย ประกอบด้วย
    - one-sample t-test
    - independent-samples t-test
    - paired-samples t-test
    - Analysis of Variances
  - การวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปร
    - Bivariate Correlation Analysis
    - Regression Analysis
  - การวิเคราะห์เพื่อตรวจสอบคุณภาพเครื่องมือวิจัย
    - การวิเคราะห์คุณภาพของแบบวัด
    - การวิเคราะห์คุณภาพของแบบสอบและข้อสอบ

### หลักสูตร 11 Closing a gap: เด็ก Gen ใหม่กับอาจารย์ Gen ก่อน อย่างมีจิตวิทยา

วิทยากร ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปิยวรรณ วิเศษสุวรรณภูมิ และคณะ  
วันที่อบรม วันที่ 31 สิงหาคม 2562

#### เนื้อหาการอบรม

- เทคนิคการรู้จักผู้เรียน Gen ใหม่
- วิธีการสื่อสารกับผู้เรียนอย่างสร้างสรรค์
- การจัดการชั้นเรียนเชิงบวก
- การจัดการเรียนการสอนอย่างมีจิตวิทยา

### หลักสูตร 9 การสร้างและวิเคราะห์ข้อสอบเพื่อพัฒนาคำข้อสอบอิเล็กทรอนิกส์

วิทยากร รศ.ดร.โชติกา ภาษีผล, รศ.ดร.กมลวรรณ ตั้งธนานนท์ รศ.ดร.ณัฐภรณ์ หลาวทอง และ อ.ดร.ณภัทร ชัยมงคล  
วันที่อบรม วันที่ 20-21 กรกฎาคม 2562

#### เนื้อหาการอบรม

- การสร้างแบบสอบ
- การวิเคราะห์ข้อสอบด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์
- การจัดทำคลังข้อสอบอิเล็กทรอนิกส์ด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์
- การฝึกปฏิบัติการ

### หลักสูตร 10 โปรแกรม R สำหรับการวิเคราะห์ข้อมูลทางการศึกษา

วิทยากร อาจารย์ ดร.สวีสโชติ ศรีสุทธยากร และ อาจารย์ ดร.สุรศักดิ์ เก้าเอี้ยน  
วันที่อบรม วันที่ 27-28 กรกฎาคม 2562

#### เนื้อหาการอบรม

- โปรแกรม R พื้นฐาน การเขียนโปรแกรมเบื้องต้น
- Data Preparation: การนำเข้าข้อมูล การสำรวจข้อมูลเบื้องต้น และการจัดกระทำข้อมูล
- Data Visualization: การสร้างทัศนภาพข้อมูลพื้นฐาน
- Data Analysis:
  - การวิเคราะห์เพื่อเปรียบเทียบค่าเฉลี่ย ประกอบด้วย
    - one-sample t-test
    - independent-samples t-test
    - paired-samples t-test
    - Analysis of Variances
  - การวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปร
    - Bivariate Correlation Analysis
    - Regression Analysis
  - การวิเคราะห์เพื่อตรวจสอบคุณภาพเครื่องมือวิจัย
    - การวิเคราะห์คุณภาพของแบบวัด
    - การวิเคราะห์คุณภาพของแบบสอบและข้อสอบ

### หลักสูตร 11 Closing a gap: เด็ก Gen ใหม่กับอาจารย์ Gen ก่อน อย่างมีจิตวิทยา

วิทยากร ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปิยวรรณ วิเศษสุวรรณภูมิ และคณะ  
วันที่อบรม วันที่ 31 สิงหาคม 2562

#### เนื้อหาการอบรม

- เทคนิคการรู้จักผู้เรียน Gen ใหม่
- วิธีการสื่อสารกับผู้เรียนอย่างสร้างสรรค์
- การจัดการชั้นเรียนเชิงบวก
- การจัดการเรียนการสอนอย่างมีจิตวิทยา